

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA  
Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Programa de Ingeniero en Software y Tecnologías Emergentes

Información De La Materia

**Asignatura** Herramientas de Desarrollo de Software (40017).

**Grupo y Periodo** 341 (2022-2) .

**Docente** Manuel Castañón-Puga.

Información De La Actividad

**Nombre de la actividad** Exploración de herramientas de modelado.

**Fecha** 2022-08-29

**Lugar** Edificio 6E, Salón 204.

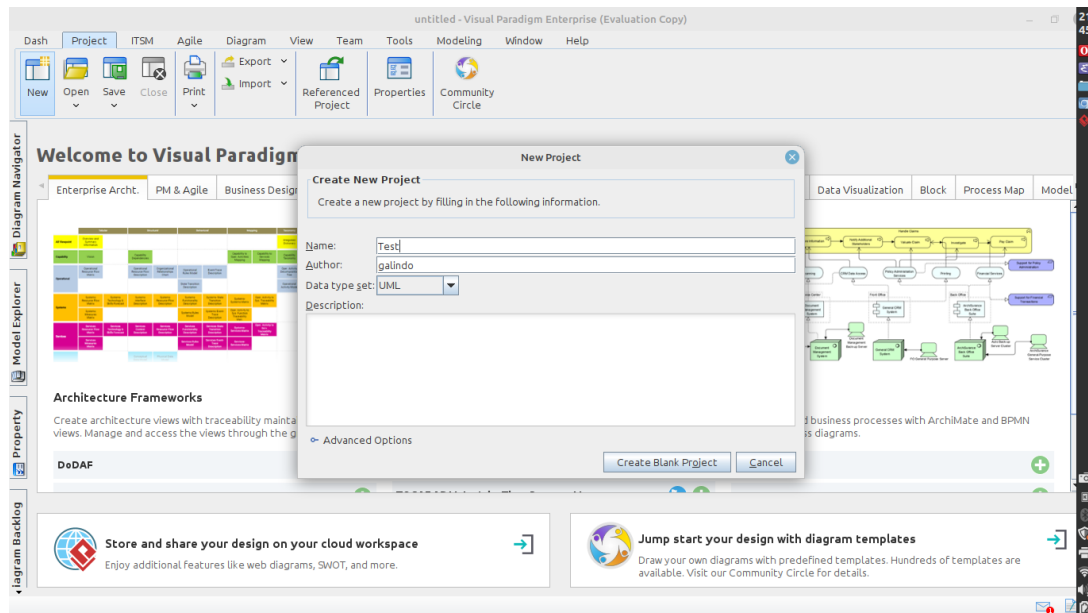
**Carácter de la actividad** Individual.

**Participante(es)** Luis Eduardo Galindo Amaya (1274895).

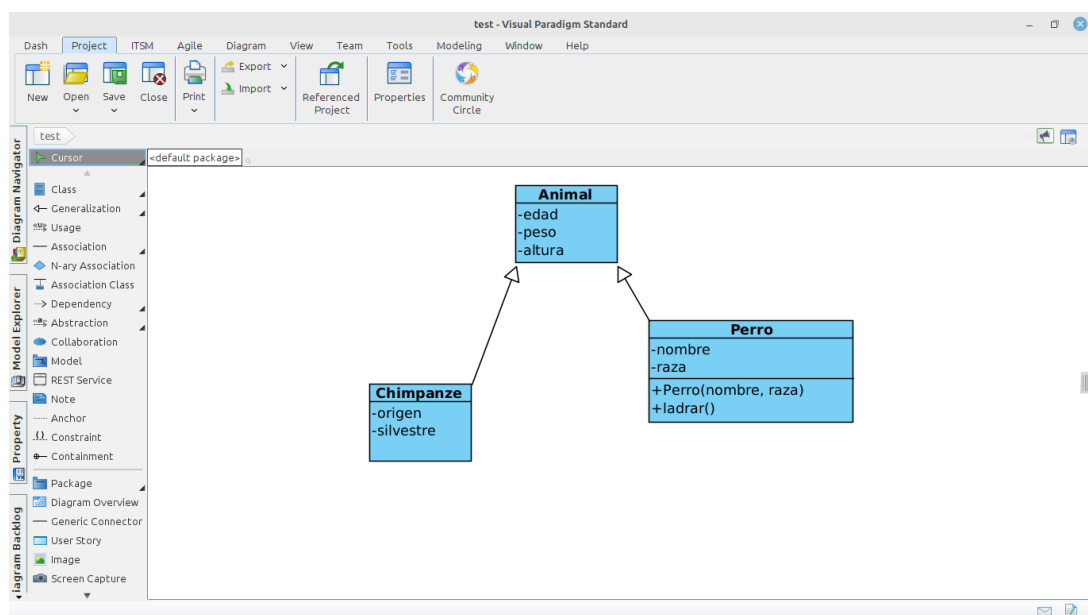
Reporte De Actividades

**Explorando Visual Paradigm**

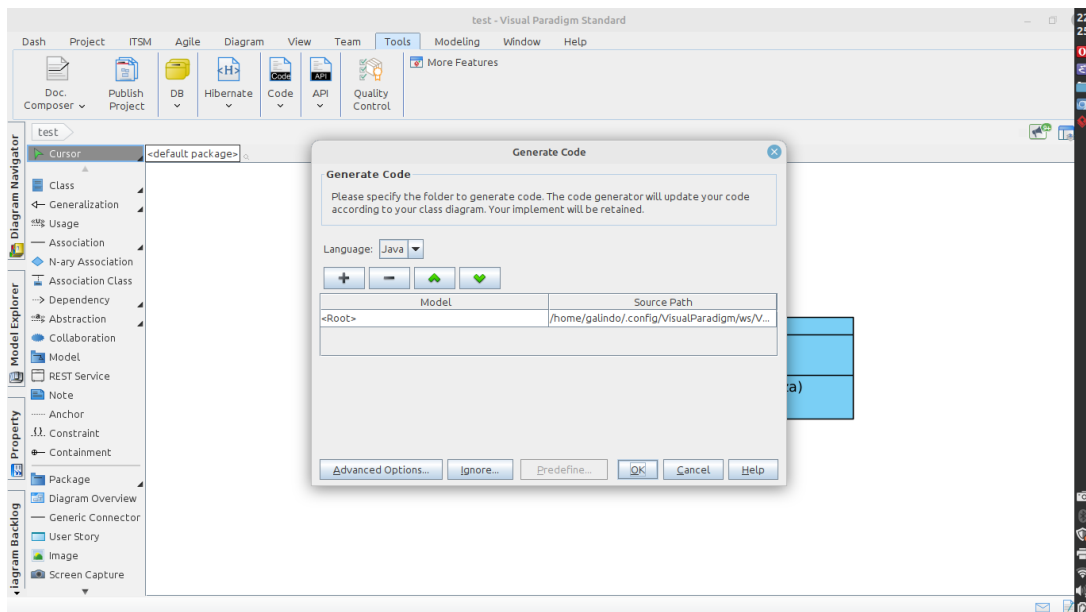
1. Primero cree un proyecto en Visual Paradigm, simplemente se hace clic en '+' uml.



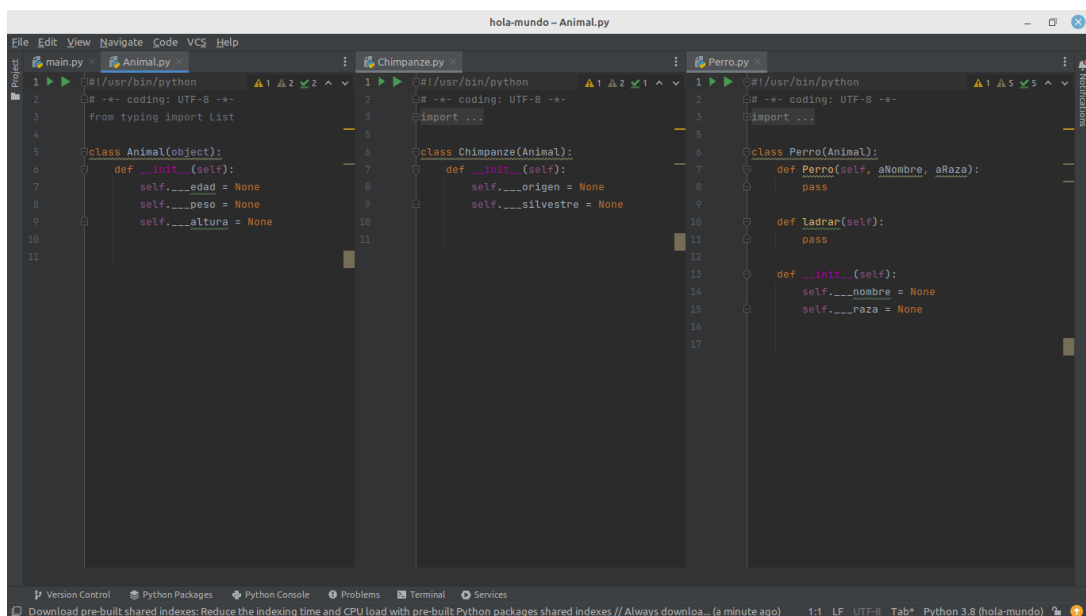
1. después hice un pequeño modelo en UML



1. exporte el Código del proyecto



1. y por ultimo lo abrí en pycharm



## Explorando otras herramientas

Mi herramienta por excelencia para hacer diagramas de cualquier tipo es sin duda plantuml, me gusta porque es muy ligera y los diagramas básicamente se pueden hacer con código y se acomodan solos, nada de drag and drop.

Comparando plantuml y Visual Paradigm es fácil ver porque se preferiría visual paradigm, la habilidad de generar código en base al diagrama o viceversa es muy útil, pero Plantuml es mas útil para hacer diagramas para la universidad o pequeños productos.

## Reflexión

Los diagramas son herramientas muy útiles en cualquier ámbito y las herramientas para generar diagramas son la única alternativa real a hacerlos en papel, hay varios enfoques al mismo problema y debemos buscar cual alternativa es mejor para cada caso individual.

Doy fe de que toda la información dada es completa y correcta.



Luis Eduardo Galindo Amaya (1274895)